(ङ) सौराष्ट्र कच्छ क्षेत्र के किन-किन जिलों में प्राकृतिक गैस और तेल भंडारों के मिलने की संभावना है?

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय के राज्य मंत्री (कैप्टन सतीश शर्मा) : (क) जी, हां।

(ख) तेल और प्राकृतिक गैस आयोग द्वारा कच्छ क्षेत्र में एरोमेगनेटिक, भू-वैज्ञानिक, ग्रविटि मैगनेटिक, मैगनेटो टेलूरिक, ट्रांसिएंट इलेक्ट्रोमेगनेटिक (टी.ई.एम.), डीप इलेक्ट्रिकल, डीप सोसमिक साउंडिंग और 2-डी सीसमिक सर्वेक्षणों के द्वारा 5 अन्वेषणात्मक कूपों और भावनगर क्षेत्र में 2 संरचनात्मक उथले कूपों के वेधन करते यह क्षेत्र कवर कर लिया गया है। तेल और प्राकृतिक गैस आयोग द्वारा गुजरात के जामनगर, राजकोट, अमरेली, सुरेन्द्र नगर और भावनगर जिलों में अन्वषण कार्य आयोजित किया गया है आयल इंडिया लिमिटेड ने भी सौराष्ट्र अपतटीय क्षेत्र में सीसमिक सर्वेक्षण किए हैं।

(ग) से (ङ) तेल और प्राकृतिक गैस आयोग द्वारा पश्चिमी जर्मनी की मै० जियोमैट्रा कम्पनी के सहयोग के साथ योगात्मक आधार पर 14.57 लाख रुपए की लागत पर समर्थन सुविधाओं को बढ़ाने के लिए ट्रांसिएंट-इलेक्ट्रोमेगनेटिक (टी.ई.एम.) सर्वेक्षण आयोजित किया गया था। आयल इंडिया लि० ने 8.37 करोड़ रुपए की कुल लागत पर मै० वैस्टर्न जियोलाजिकल, लंदन के माध्यम से सौराष्ट्र-कच्छ अपतटीय क्षेत्र में सीसमिक सर्वेक्षण आयोजित किया।

अब तक सौराष्ट्र-कच्छ भूमि पर किसी तेल/गैस की खोज नहीं हुई है। तथापि तेल और प्राकृतिक गैस आयोग द्वारा कच्छ के समीपस्थ अपतटीय क्षेत्र में तेल और गैस की उपस्थिति स्थापित की गई है। अतिरिक्त अन्वेषण प्रयासों के बाद हाइड्रोकार्बन संभावनाओं का पता चल सकेगा।

Oil exploration programme at Bhavnagar in Gujarat

772. SHRI GOPALSINH G. SOLANKI: Will the Minister of PETROLEUM AND NATURAL GAS be pleased to state:

(a) whether any oil exploration programme has recently been carried out in Bhavnagar in Gujarat State;

(b) if so, what are the details thereof; and

(c) if the answer to part (a) above be in the negative, what are the reasons therefor?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF PETROLEUM AND NATURAL GAS (CAPT. SATISH SHARMA): (a) to (c) Recently no oil exploration has been carried out in Bhavnagar in Gujarat State. Based on the geoscientific surveys carried out and structural shallow wells drilled in Bhavnagar earlier, the area is considered less prospective.

MOU with Iran

773. SHRI B. K. HARIPRASAD: Will the Minister of PETROLEUM AND NATURAL GAS be pleased to state:

(a) whether India has signed a Memorandum of Understanding with Iran to prepare a feasibility report on laying a sub-sea pipeline from Iran to India for supply of natural gas;

(b) if so, what are the fiscal implications of this project and whether India can afford to go for a project of this magnitude as it has already entered into such a pact with Oman; and

(c) whether India has explored the possibilities of building up an alternate source of oil especially in Indonesia or Brunei in the far-east?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF PETROLEUM AND NATURAL GAS (CAPT. SATISH SHARMA): (a) The MOU signed with Iran provides for a pre-feasibility study